

Muscat noir rond  
= Grenache  
Vass. 7 S 55

Muscat noir rond = Grenache



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

34Mtp11

7 S 55  
Muscat noir  
rond  
34Mtp11

Muscat noir rond  
= Grenache  
7 S 55











Désignation : Muscat noir rond

Clos Planche 7 Côté S N° 55

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 17-9-56

1-10

X=

3-10

4-2

5-0

Pr 3

3<sup>e</sup> époque

~~remonte~~ est un  
grenache

Muscat noir rond

Désignation :

Clos Planche 7 Côté S N° 55

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 9-9-57

1-12

2-1

3-8

4-7

5-0

Pr. 0

3<sup>e</sup> époque

M. le 3-9-1958 Pr. 0

Muscat noir rond

Désignation :

Clos Planche 7 Côté S N° 55

Vigueur : 3

Charge :

s. 16

21

310

47

53



Année 1956

Muscat noir rond

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 5 5 5

	Nombre total	18	21	23	D A T E S							
					27	30	31	3				
1	8	0	0	0	0	0	4	8				
<del>2</del>												
3	8	0	0	0	1	2	3	7				
4	6	0	0	0	2	2	2	2				
<del>5</del>												

III

2-4-56 D

Année 1957

Muscat noir rond

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 5 5 5

	Nombre total	D A T E S										
		4/3/57	7-3	9-2	13-3	15-3						
1	12	0	0	0	2	6						
<del>2</del>												
3	12	0	0	4	5	7						
4	8	1	3	5	5	5						
<del>5</del>												

II<sup>2</sup>

D & 15-3-57

X



Année 1958

Muskrat non rond -

N° ..... Planche ..... Côté 7855

	Nombre total	21.3	26.3	29.3	1.4	D	A	T	E	S
1	14	0	3	3	9.x	.	.	.	.	.
2	2	1	1	2	2	.	.	.	.	.
3	14	0	2	5	10.x	.	.	.	.	.
4	8	1	3	3	5.x	.	.	.	.	.
5	4	1	3	3	4.x	.	.	.	.	.

D le 30-3-58 III<sup>e</sup>



Désignation :

Grenache noir

VASSAL

Planche

7

Côté

8

N° 55

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéesuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Ernel 54

Rouquier 56



N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 7 côté S N° 55 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 49 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

Truel 28.5.54



N° ordre

Désignation :

Muscat noir rose

*fenêché*

VASSAL

Planche 7 côté S N° 55 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- dist* 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

*Truel 17-6-54*



N° ordre

Désignation

*crenache noir*

VASSAL planche 7 côté S N° 55 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- 37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).

*Broch 56  
Tinet 56  
Lamson 54*



N° d'ordre

Désignation Nuscat noir rond

VASSAL planche 7 côté S N° 55 souche 1 2 ③ 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - à pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière ⑧.  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde ③ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
- à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
30 - à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
Nuscat ? - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - à pédicelle long 1 - moyen ② - court ④.  
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

But 25 AOÛT 1955



Thauscat non rond

7555

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid

5.1.56



N° d'ordre : 003411 . . . Désignation : Muscat noir rond = Greivache

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 7.5.5.5 . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-②-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-②  
11 - Lobes . . . . . 1-③-⑤-7-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-①-②-③  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ①-②-3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-②-③-4-5-6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-①-2-3-4-5-6-⑦-⑧  
16 - Dents : Forme . . . . . ①-2-3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1-②-③  
18 - Angle lob. term. . . . . 1-②-③  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1-2-③-④-⑤-⑥-7-8-9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1-2-③-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-3.

Forme : ④-5.

Médiane/Base : 6-⑦-⑧

Tinet 56